



新闻中心 > 石油科技

科技赋能在一线

四川石化创新攻关 突破顺丁橡胶提质瓶颈

中国石油新闻中心 | 发表日期: 2020-06-10 07:15

中国石油网消息(特约记者魏剑毅 通讯员许广华)四川石化学习创新方法TRIZ理论并应用于顺丁橡胶生产技术难题攻关,今年5月份,顺丁橡胶优级品率和合格品率创下99.53%的历史最高纪录。这是公司深入开展“战严冬、转观念、勇担当、上台阶”主题教育活动,扎实推进企业提质增效的一个缩影。

由于顺丁橡胶产品黏性特征,导致其生产过程黏挂设备需要定期停车清胶,且存在聚合反应时间长和分析滞后、固体产品无法回炼等多重因素制约,行业内产品平均优级品率仅为90%~93%,影响装置提质增效。

顺丁橡胶攻关小组仔细梳理影响优级品率的各种因素,从稳定聚合反应和提高凝聚后处理长周期运行开展专项攻关。利用自行研发的聚合在线转化率检测系统,优化催化剂配方和原料精制过程工艺参数,保证聚合高转化率平稳运行,目前该系统已通过专利立项申请,进入专利代理申报阶段。此外,针对凝聚后处理设备堵料挂胶导致停开线频繁问题,四川石化通过开展设备盲端死角改造和涂层修复、调整胶粒直径和温度等措施,保证顺丁橡胶产品质量。

分享到: [微博](#) [微信](#) [QQ](#) [豆瓣](#)

来源: 中国石油报

作者:

编辑: 陈娜

相关报道

官方微博

<http://t.people.com.cn/zgsybs>

<http://weibo.com/zgsybs>

<http://t.qq.com/zgsybs>

微信公众号: zgsybw



新闻排行

- 中油工程深入开展提质增效纪实
- 减产协议延长推动油价稳步上涨
- 四川销售安全监督“关口”前移
- 中国石油产业扶贫托里县采访记
- 辽河油田14项技术降本增效
- 中国石油集团召开合同管理系统2.0实施...

图片新闻



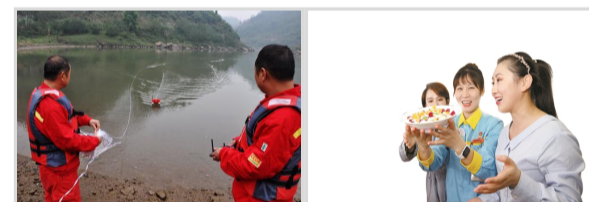
四川石化装置扩能

测量先锋



辽河油田特油公司筑牢绿色发展根基

深圳LNG外输管道安全顺利建成



“金手指”拨动高效率

一线瞬间

要闻回顾

- 疫情过后,你可以去这里.....
- 海南自贸港那么火,中石油为它做过啥?
- 长庆油田创建“3+1”效益标杆采油厂
- 俄财政部上调俄罗斯石油出口关税
- 中国石油积极参与海南自贸港建设
- 在驻大庆石油石化企业调研时,戴厚良董...